

Applica	tion/Co	ntrol	No.	

10/601,044 Examiner

(Through numeral) Non-Flected

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ALLEN ET AL.

Frederick F. Rosenberger

2884

		√ Rejected					-	<u>'</u>		N	Ľ	Noi	n-E	Ele	cte	∌d		A	Appeal					_								
		= Allowed							Restricted						L	Ŀ	Inte	erf	fere	no	ce		0		Objected							
		_			0-1-		_	_	_	Claim [Da	to.					г	Cli	aim	_	_		D	ate		-	_	\neg
Cla		Н	_	\neg	Date	<u>'</u>	$\overline{}$	Н	Η,		\neg	\neg	Т	Т	Ť	٣	Т	Т	Т	┨	H	- 1		П	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	Т	٦
Final	Original	9/1/05	3/13/06						G	Ē	Original											Final	Original									
1	(1)		=	1	\Box	\pm	T.				51	\Box	\perp	I	I	I	I	Τ	I	7	ſ		101	П	4	_	4	4	4	4	4	4
	12	1		_	\perp	+	┸	Н	1		52	4	+	+	+	+	+	+	+	4	ŀ	_	102	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	-
_	18	1	Ш	_	4	+	+	1	\vdash	+3	53 54	+	+	+	+	+	+	+	+	4	ŀ	-	103	Н	+	+	+	+	-	\dashv	+	_
2_	4	1		-	+	-	+	Н	\vdash		55	+	+	+	+	+	+	+	+	-	ŀ	-	105	\vdash	十	+	+	\dashv	_	+	7	
3	5	1	-	+	+	+	+	+	-		56	+	+	+	+	+	+	+	+	-	h	\neg	106	+	\forall	$^{+}$	7	_	\neg	\neg	7	
_	8	1	Н	+	+	+	+	H	\vdash		57	十	+	$^{+}$	+	+	+	$^{+}$	+	┪	۲	_	107	П	7	\top	7	J		J	丁	
_	8	i	Н	+	+	-	+-	\forall	H		58	+	+	†	+	+	$^{+}$	†	T	٦	ı	_	108		\exists	J	╛			\Box		
4		1	Ξ	+	\top	-	+	П			59	\top	I	\top	I	I	I	T	T				109		\Box	\perp	J	_	J	_	_]	
-	10	1	\Box	\top	77	\top	1	\Box			60	J	I	I	I	I	I		T				110	\Box	_	_	_	_	_	4	_	_
	Ŕ	1		I	\perp	\Box	I	\Box			61	I	I	I	T	T	1	1	1	4	-[111	\sqcup	_	4	4	-	4	-	4	_
5	12		Ξ				Γ	П		I	62	1	1	4	4	1	4	+	4	4	1		112		_	4	4	-	-	-	\dashv	_
6	13		=			\perp	4	ш	L	_	63	_	4	4	+	+	+	+	+	4	-		113		\dashv	+	-	-	\dashv	\vdash	\dashv	_
	14	1	Ш				_	ш	_		64	_	4	+	4	+	+	+	+	_	ŀ		114		-	+	-	_	\dashv	Н	-	-
_	18	1		_	\perp	4	_	Н	\vdash		65	-	-	+	+	+	+	+	+	\dashv	ŀ	_	116		\dashv	+	-	\vdash	\dashv	Н	\dashv	_
	16	1		-	4-1		+	++	\vdash		66 67	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	H	_	117		\dashv	+	+	-	\dashv	Н	\dashv	-
7	17		=	+	+	+	+	+	\vdash		68	-	+	+	+	+	+	+	+	-	H		118		\vdash	+	7	\forall	\neg	Н	\neg	_
9	18		=	+	++	-	+	+	\vdash		69	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	ŀ	_	119		П	7	┪	П		П	\neg	Т
10	20		Ξ	+	+	+	+	+	\vdash		70	+	+	+	+	+	+	+	十	┪	ı		120		\neg	\neg	\neg	П		П	П	Т
11	(21)		=	_	+	\vdash	+	+			71	\neg	+	+	$^{+}$	十	十	$^{+}$	\top	7	Ì		121		П	\neg						
12	22		=	+	+	\vdash	+	+			72	\neg	+	+	$^{+}$	十	$^{+}$	7	\top	٦	ı		122				\Box					
-	28	1		+	+	\vdash	+	\top		\neg	73	\neg	7	十	Т	T	T	T	T		[123			\Box	\Box					
13	24	1		_	1	\vdash	T	\Box			74	П	I	I	I	\perp	I		\Box		[124		Ш	Ц	_	Ш		Ц	Ш	L
14	25	1	-				I	\Box			75	\Box	\exists	\perp	\perp		1		4	_	١	_	125		ш	\dashv	_	Н		Н	ш	
	28	1		\Box	\perp		I	\Box			76	\vdash	4	1	4	4	4	4	4	_	-		126		Ш	\dashv	_	Н	_	Н	ш	-
	27	٧				\perp	\perp	\perp	\vdash		77	Н	4	4	4	4	+	+	4	4	-	-	127		ш	Н	-	Н	Н	Н	Н	H
_	28	٧				ш	_	44	\perp		78	Н	4	+	+	+	+	+	+	\dashv	- }	-	128		Н	\dashv	-	Н	Н	Н	Н	H
15	29		=	-	-	\vdash	+	11	\vdash		79 80	Н	+	+	+	+	+	+	+	-1	ŀ	-	130		Н	\vdash	-	Н	-	Н	Н	H
16		٧	Ξ	-	-	⊢	+		\vdash	+	81	Н	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	- }	_	131		Н	Н	-	Н	-	Н	г	1
_	31 32	╀	₩	+	+	-	+	+	\vdash	\rightarrow	82	Н	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	- 1	_	132	+	Н	Н	\neg	Н	\vdash	Н	г	-
_	33	+	Н	+	+	+	+	+	-	-+	83	Н	+	+	+	+	+	+	+	ヿ	-	_	133		П	П	\neg	П	Г	П	Г	Г
_	34		Η.	+	+	+	+	+	H	+	84	Н	\dashv	+	+	+	+	$^{+}$	+	Н			134		г							
	35	+	+	H	+	+	+	\forall	۲	\forall	85	П	_	ヿ	+	十	\top	T	J	J	-		135									Г
	36		\vdash	\vdash	+	П	$^{+}$	\forall	Г	\dashv	86		J	J	J	\Box	I	\Box	J	⊐	Į		136				┚	匚	Γ	П	L	L
-	37	T	+	\vdash	\top	Ħ	十	\Box			87		I		I	\Box	I	\exists			- 1		137		L	Ш	┙		L	Ľ	1	L
	38		\Box				I	\Box		\exists	88		\Box	I	I	I	I	1	I	┚	- 1	<u> </u>	138		\vdash	Ы	ш	⊢	1	1	⊨	⊢
_	39		\Box	Ш		П	I			⊐	89	\Box	\Box	_[_	4	4	4	_	_	- 1	—	139		1	Н	Н	⊢	\vdash	1	\vdash	⊢
Ξ	40		L		\perp	IΤ		\perp			90	Ш	_	4	_	4	4	-	\dashv	ᅵ	-	<u> </u>	140		-		Н	⊢	+	⊢	-	⊦
	41			П	\perp	L	4	\perp	1	_	91	Ш	_	_,	\dashv	4	\rightarrow	4	4	Н	-	-	141		├-	H	-	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash
	42		L	Ц	+	\perp	4	\perp	L	_	92	Ш	-	-	4	4	4	-	4	Н		-	142		\vdash	H	\vdash	\vdash	⊢	+	⊢	╁
_	43		1	Н	4	Н	+	44	F	-	93	Н	\dashv	-	+	+	+	-1	4	Н		\vdash	144		⊢	Н	⊢	+	\vdash	┰	+	٠
_	44		1	H	+	+	+	44	H	\rightarrow	94	Н	\dashv	-+	+	+	+	+	4	Н		\vdash	145		+	Н	H	+	+	+	+-	۲
	45		┺	\vdash	-	+	+	44	H	+	95 96	Н	\dashv	+	+	+	+	+	+	Н		\vdash	146		t-	Н	\vdash	1	\vdash	1	+	+
_	46		+	\vdash	+	1	+	+	H	\dashv	96	Н	\dashv	-	+	+	+	+	\dashv	Н		-	147		\vdash	Н	Н	1	$^{-}$	T	\vdash	t
_	47		+	Н	+	+	+	+	H	\dashv	98	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+	-	Н		\vdash	148		\vdash	Н	Г	т	Т	T	Т	T
	1 40		4-	+		+	+	+	H	\rightarrow	99	\vdash	\dashv	-	+	7	+	+	+	П		\vdash	149		\top	П	Г	T	I	L	Г	Г
_	49	T	1																				150									